

# ACT5000 Alcohol Tester

## Precision Breath Test, Safer Driving

เมาไม่ขับ ตรวจวัดแม่นยำระดับมืออาชีพ

### จุดเด่นและเทคโนโลยี

#### ความแม่นยำระดับมาตรฐาน

- UK Fuel Cell Sensor:** เซ็นเซอร์นำเข้าจากอังกฤษ อ่านค่าได้รวดเร็วและแม่นยำสูง
- มาตรฐานยุโรป (EN 16280):** อ้างอิงมาตรฐานอุปกรณ์ตรวจวัดระดับแอลกอฮอล์สากล
- ตรวจจบลมหายใจ:** ระบบใช้ลมหายใจต่อเนื่อง เพื่อให้ค่าสะท้อนความจริงที่สุด

#### ฟังก์ชันจัดเต็ม ใช้งานง่าย

- หน้าจอ LCD 1.7 นิ้ว:** สว่างชัดเจน พร้อมไฟแจ้งเตือนสถานะสีฟ้าและแดง
- รองรับ 4 หน่วยการวัด:** สลับหน่วยง่าย (mg/L, ‰BAC, ‰BAC, g/L)
- บันทึกความจำ 50 ครั้ง:** ตรวจสอบผลการทดสอบย้อนหลังได้ตลอดเวลา



### ขั้นตอนการใช้งาน (How to Use)

- เตรียมพร้อม:** กลั้วปากด้วยน้ำเปล่า จดดื่มแอลกอฮอล์/สุบขุหรื 25 นาที ก่อนเริ่มใช้งาน
- เปิดเครื่อง (Warm-up):** กด START ค้างไว้ 2 วินาที เครื่องจะเข้าโหมดเตรียมนับถอยหลัง 25 วินาที
- เป่าทดสอบ:** เป่าลมเข้าหลอดต่อเนื่อง 5 วินาที จนกว่าจะได้ยินเสียง "บีบ 2 ครั้ง" พร้อมตัวเครื่องสั่น
- อ่านผล:** หน้าจอแสดงผลทันที! หากเกินค่าที่กำหนดไว้ ไฟจะเปลี่ยนเป็น **สีแดง** กะพริบพร้อมเสียงเตือน

### ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค

|                  |                      |               |                          |
|------------------|----------------------|---------------|--------------------------|
| ประเภทเซ็นเซอร์  | UK Fuel Cell (8x8mm) | เวลาตอบสนอง   | 2-3 วินาที               |
| หน้าจอแสดงผล     | 1.7 นิ้ว STN LCD     | เวลาในการเป่า | ต่อเนื่องประมาณ 5 วินาที |
| ช่วงการวัด (BAC) | 0.00 ~ 4.00‰ BAC     | แบตเตอรี่     | ถ่านอัลคาไลน์ AAA 2 ก้อน |
| ขนาดตัวเครื่อง   | 120 x 57 x 26 มม.    | น้ำหนักสุทธิ  | 77 กรัม                  |